

莫小兵

重庆邮电大学 电子商务 本科 2014-2018 | 男 | 已婚 | 29 | 15923691029 | 1377392896@qq.com

GitHub: <https://github.com/Mrdouhua> | <https://mrdouhua.github.io/#blog>

专业技能

- 掌握基本Web前端开发技能，了解 HTTP、TCP/IP 网络协议，熟悉 W3C 标准、前端语义化、重视性能优化、用户体验与代码可维护性，熟悉移动端开发与响应式布局
- 熟悉 JavaScript，了解作用域链、原型链继承，了解 ECMAScript 新特性，在项目中使用 TypeScript 开发
- 熟悉 Vue2.0、3.0，熟悉 ElementUI、CubeUI 使用，熟悉组件化开发，熟悉 Hooks 的使用
- 了解 React、React-Route、Dva 及 Antd 技术栈；了解 jQuery，Bootstrap；了解 MV* 架构
- 熟悉小程序开发及 Vant 使用，熟悉 Echarts、Hcharts、Ec-canvas 图表库的使用
- 了解乾坤、EMP、Federation、AsyncRoute 等微前端方案，了解 SSR 服务端渲染
- 熟练使用 Webpack、Vite、Rollup 打包，了解 Webpack Plugin、Loader 等的原理，在项目中封装 cli 脚手架
- 熟悉浏览器调试、Fiddler 抓包、Git、SVN 版本控制工具
- 熟悉前端常见设计模式，了解基本的数据结构与算法，有良好的代码习惯

工作经历

深圳顺丰科技有限公司 | 2022-04-至今 | 前端开发

职责：在大薪酬和PMP多元用工（外包/供应商管理）承担主力开发，主要负责日常需求开发和项目优化工作。多次从0到1搭建项目，改革在顺丰云上的构建及部署方式。开发与推广二维表低代码工具提升前后端开发效率，搭建监控体系定位问题。足球队连续获得冠亚军

深圳木成林科技有限公司 | 2018.11.13-2022-03 | 前端开发

职责：转化与中台组负责人，持续性改革公司前端技术栈，推动技术分享会。从零搭建最大的后台管理系统CRM。与产品、设计及其他开发探讨需求方案，参与项目排期，需求评审，新人的指导及代码走读。负责转化、客服、运营及中台的多个项目组业务。足球俱乐部负责人

深信服科技股份有限公司 | 2017.03.13-2018.10.20 | 前端开发

职责：参与安全感知产品线（SIP）工作，负责项目排期、需求开发、版本迭代与系统维护等工作

项目经历

顺丰薪酬/用工项目 2022.04-至今

项目简介：薪酬组项目是负责计算提成，计算工资，制定集团预算与人员编制，调薪。用工项目是负责管理外包的人员编制、及供应商的佣金结算

- 工程化
 1. 从0搭建新项目，技术栈Vue3+ElementPlus+Vite+Piana，静态资源部署到OSS包，容器采用Kubernetes，配置部署单元及研发流水线，跨域采用天机网关插件

2. 通过webpack动态导入功能，结合vue动态组件，解决单页面大量组件引用问题
3. 组件提取：高度组件化设计，提炼相同逻辑代码，结合低代码快速生成页面
4. 低代码：维护项目组二维表低代码平台，方便前后端快速开发PC端表单表格页面，后端可以快速生成数据表，省去多余接口文档，一键命令式产生新页面，减少测试压力，改善传统复制粘贴方式

- 开发调试

1. 监控体系：独立开发错误捕捉工具，有效监控ajax、fetch请求异常、js程序执行错误及页面首屏加载时间
2. 页面卡死：vue绑定数据过大导致内存溢出
3. 解决低版本Chrome65及以下白屏问题，Chrome94版本以上自定义响应头失效问题

- 性能优化

1. 优化历史项目：1) 构建（提升50%）：Vue2.4至2.7，Element-ui1.4到2.5，Webpack2.7至5.0，配置编译缓存; 2) 发版（提升90%）：抛弃手动上传代码包的方式，改为流水线部署，成功解决环境限制问题; 3) FCP（提升42%）：1215ms至703ms
2. 开发WEB系统自动升级功能，解决发版后用户无法继续操作页面的问题
3. 前端处理下拉框大量数据，解决页面卡顿问题
4. 开发PC菜单快捷搜索，及刷新后打开历史菜单，方便用户操作

客户关系管理系统（CRM） 2019.03-至今 | 前端开发负责人

项目简介：大型后台管理系统，顾问的工作台，管理员的定制化管理平台。方便顾问管理客户信息，并提供管理员对顾问销售单，业绩，分配及工资系数操作

- 负责技术选型，框架搭建，以及日常维护优化框架，升级到 Webpack4、Vue-cli3、Babel7，编译时间减少 30%。使用 Externals 与 Dll Plugin 抽离基础依赖包，使用 Thread-loader 开启多进程打包。升级为 Vite 编译，编译时间缩短 70%
- 持续性优化各个页面，梳理及优化业务逻辑，首屏请求从 20 个减少到 8 个，使用 Webpack-bundle-analyser 分析打包，开启 Prefetch，路由懒加载与资源 Gzip 压缩，设置静态资源合理缓存
- 维护了打卡，消息提醒，下载与上传等业务组件，解决 Element UI Upload 组件使用繁琐的问题，增强系统可维护性与拓展性
- Websocket实现服务端主动推送，改进客户端单向请求的缺点，应用在全局消息推送功能
- 优化系统的资源下载功能，调研前端 9 种资源下载方法，并结合实际业务撰写技术方案，成功落地到业务中，在公司技术组内分享
- 从 0 到 1 实现项目脚手架 cli，并提供 Vue2、Vue3、Typescript、Vite 及多页面片开发模板

辅销工具-培训系统 2021.03-2021.6

项目简介：方便新员工快速了解保险知识，解除传统人工授课费时费力的痛点，已升级为中台项目

- 后台管理页面使用 Vue3.0+TypeScript 搭建，重点资料使用文件签名上传，保证数据保密性，使用PDFJS 插件将 PDF 切为有序的图片集合，提高预览性能，全局配置 Api 错误重连，提高稳定性，使用微信小程序开发，加强用户体验，使用 Vant 开发
- 使用 Vant 组件库的日历，Tab切换以及环形评分组件，提高页面优雅性与可交互性

安全感知系统 2017.03-2018.10

项目简介：同步探针及第三方的数据，分析与审计网络流量，将企业存在的网络威胁及时可视化

- 使用 ExtJs、Vue及jQuery 框架，使用 MVC 架构模式，完成业务与逻辑分离，各个组件之间的数据通信
- 使用类的思想开发组件，对通用组件进行颗粒化并封装，实现代码复用
- 使用 XTemplate 模板，增加开发效率，使用 Less 进行 CSS 预编译，以全业务为命名空间，避免 CSS 全局污染